

基于PCI的加密卡局部总线关键技术研究


孔令巍, 戴紫彬, 苏锦海, 陈韬

信息工程大学 电子技术学院, 河南 郑州 450004

2007-08-28

摘要: 设计了一款基于PCI接口的加密网卡, 重点研究了加密网卡的局部总线访问模式, 设计了局部总线控制单元和仲裁模块, 解决了加密网卡局部总线争用和多设备协同工作问题。最后对加密网卡原型卡进行了速度测试, 并给出了测试结果。

关键词: 加密网卡 总线仲裁 PCI总线 以太网

 [基于PCI的加密卡局部总线关键技术研究.pdf](#)

在线联系 [添加到收藏夹](#)

关于“[基于PCI的加密卡局部总线关键技术研究](#)”, 我有如下需求或意向:

用户名: 密码: 验证码: **5829** [欢迎注册](#) [提交](#)

相关应用

- 用于车速传感器性能测试平台的串行口-以太网桥设计
- 数据采集控制技术与研华数据采集控制卡
- 基于以太网的控制器网络的嵌入式网关开发
- 基于以太网的控制器网络的嵌入式网关开发
- 基于以太网的控制器网络的嵌入式网关开发
- 基于DSP和DSP/BIOS的实时雷达信号采集与处理系统

Nios II 嵌入式处理器设计大赛2007

优秀作品 > 立即下载



- 德州仪器诚邀公众大胆畅想...
- Altera中国大学生电...

热点专题

- 中国电子学会Xilinx杯开源源码硬件创新大赛
- 赛灵思公司Virtex-5系列FPGA
- 3G知识
- IPTV
- 触摸屏技术
- RoHS

杂志精华

- 基于CC2430的无线传感器...
- 无线传感器网络应用系统综述
- 无线传感器网络在野外测量中的...
- 基于竞争的无线传感器网络
- 用于矿井环境监测的无线传感器...
- 具有自适应通信能力的无线传感...
- 基于传感器网络技术的深孔测径...
- 基于无线传感器网络的家庭安防...
- 基于ATmega128L与C...
- 无线传感器网络中移动节点设备...